Shri Raghunath Temple MSS. Library,
JAMMU

No. ४४०६

Title शुल्व परिशिष्ट विवृतिः

Author श्री कात्यायनः

Extent ४ Age ५

Subject सूत्र पद्धतिः

সূত্রবিবৃতিঃ

৫৫০৩

शुल्ब० ॥श्रीनृसिंहाय नमः॥ ॥श्रीनृसिंहं नमस्कृत्य रमेशं भक्तवत्सलं॥ गुरुं ब्रह्मविदं तिं वाक्यं च यथा कृत्यनुसारि
१ णीं॥ ॥श्रीमात्कात्यायनः पंचदशशाखोक्ताधायेक न्यस्त्वं विरच्यते तत्र कपिलवैद्यादिमानोपयोगितया
शुल्बपरिशिष्टं चिकीर्षुः प्रतिजानीते॥ ॥रज्जुसमासं वक्ष्यामः॥ ॥रज्ज्वा समसनेन तेहं क्लिप्यन्ते यः प्रदेशाः
स३ स रज्जुसमासः ॥ओमाहेत्याह स्माप्नुवन्ति कः॥ चतुरस्राच्चतुरस्रं निर्जिहीर्षेत् इत्यादि वक्ष्यमाणमात्रा॥र
ज्वा संक्लिप्यन्ते विस्तारादेर्वे यथा तं प्रकारं कथयिष्यामः स्पर्शः॥ ॥द्वारज्जोः समसंख्यासमहनं देशानुगु
णतया धारणा रज्जु समासं हलं वक्ष्यामः॥ प्रतिज्ञेयं शिष्यमोक्षाहृतायापत्तानार्थं ज्ञान संबंधं ज्ञानुज्ञाता
प्रवर्त्तवरस्तुकः॥ ॥प्रादेशाद्वेशाकृशाङ्कः स्कृपतेन तथार हमांश समुद्रं तीत्यादावतो प्राचीज्ञानार्थ
माह॥ ॥समे शंकुं निखाय शंकुसंमितया रज्ज्वा मंडलं परिलिख्य यत्र रेखयोः शंकुग्रछाया निपत एम०
त्रशंकुं निहंति सा प्राची॥ ॥समेन्यूनन पूरणाधिकखननाभ्यां हमी कृते प्रदेशे शंकुं द्वादशांगुलहस्तप्रमा १
णं ऋजु मूलं निखाय तत्पादप्रिन्त्वा शंकुसंमितया द्वादशांगुलयाय ताग्रं कोहमितया क्लिप्तया दृढमिज

प्रक्षेपे इत्यस्य क्रांतस्य प्रयोगः ॥ ज्यामंडं वृत्तं परिलिख्य कृत्वा तेरवयोर्मंडलपूर्वापरलेखयोर्यत्र स्पृष्टे शंकुग
छायाकनिपतति पश्चिमरेखायां प्रविशति । पूर्वरेखायां निःसरति तत्र स्थलद्वये ह्नौ अन्योः शंकू निहंति नि
खनेत् चिन्हद्वयं वा कुर्यात् ॥ तत्र प्राक् शंकुः प्राची । पश्चिमशंकुः प्रतीची । प्राचीसूर्याधीना । तस्योदयस्था
नानीबहुत्वात्प्रतिदिनं भिन्नत्वाद नियमेन प्राची शंकुनशक्यात स्पष्टं कुरु त्यापने नप्राची साधने मुक्तं
दक्षिणायने चित्रापर्यंत मुत्तरायणे हि स्वातिपर्यंत मर्को भ्युदेति । मेषतुला संक्रांत्यहे प्राच्यां सूद्धाया
मुदेति तल्लोकात्प्राचीज्ञानं दुर्घटं ॥ ॥ अथ प्रोदीची साधन माह ॥ तदंतरे ८ ज्यामत्स्यपाशौ कृत्वा शंकोः
पाशौ प्रति मुच्य दक्षिणायनमध्ये शंकुं निहंत्येव मुत्तरतः सौदीची ॥ ॥ तदंतरं तयोः प्राचीसूत्रांत
स्थितशंक्वोः अंतरं मध्यं ज्या अष्टस्य गुणा कृत्वा द्विगुणीकृत्य तदंतराल सूत्रस्य द्विगुणी कुर्ते
मशक्यात्वा प्राचीसूत्र मित मुवरज्ज्वा मित्वा तोरज्ज्वा द्विगुणायित्वा द्विगुणीकृतरज्जोरंतयोः पाशौ
कृत्वा रज्जोर्मानं यथा नह्रीयते तथा पाशौ कृत्वा प्राचीसूत्रांत स्थितशंक्वोः तौ पाशौ प्रतिमुच्य प्र। दक्षिण

शुल्ब० द्विगुणीकृतरज्जोर्मध्यभागं विज्ञेयं दक्षिणस्यांदिशि आपस्तम्बकृष्य यत्र रज्जुमध्यमापातितत्रमध्यमेमध्यवि
२ ज्ञेयस्यैव शंकुं निहंतिनिखनतिप्राग्दक्षिणादिशोः एवमुत्तरज्योद्विगुणिततरज्जुमुत्तरस्यामाकृष्य मध्यभागे
शंकुं निहंतिप्रागुदीचीवत्त्रिणादिशिइत्यर्थः॥ ॥अन्यसूत्रे प्रतिमानार्थ्यं यावज्जोरंतयोःपाशकरणमिय मसाह॥
रज्जुतयोःपाशौकरोति॥ परिमाणसूत्रं यामानार्थं गृहीतरज्जुप्रांतयोःपाशौकुर्यात्। पश्चिमपाशौ कृत्वैवतु
कोणयापाशितिर्यक्प्राग्यादिरज्जुमात्रेपाशमाप्यपर्यं पुनर्वेवनं। अत्रपपामाना [illegible] भगवानमानापर रज्जाचकृष्यना
र्थमाह श्रोणयंहंतिनिरं छ नसंख्यायमानमंगेवुलक्षणानि॥ वेद्यादेनैऋत्यवायव्यकोणौ श्रोणिशब्दगाच्यौ॥
ईशानाग्निकोणावंहत्वाह्वाफिंययोनिरंछनमध्याहृत्यर्थमाः गःमसाणमध्यास्थापयासहत्रतुर्थेलक्षणंकरो
तितत्रिरंछ्रुतेंमितिवक्ष्यमाणत्वात। द्वेचायाममिमैकारज्जुः। दंडरज्जुसंक्रमणावतीद्वितीयाप्रमाहरज्जुः। त
योर्यासंख्याद्विचलक्षणानत्सांअमाहएकीकृत्यांनदर्थंमगोश्चंनेनंसंख्यामसमाहश्चंनाः श्रोणीवत्रंसौचक्षिरछ राम०
नंचसंख्यामसमाहमगाश्चतेनेतेपुलक्षणानिर्दिहेतिकृत्वैतीन्यतुर्वंगः॥ श्रोणयादिपदेन श्रोण्याद्दिराछेदक २
रज्जवोरहंतेतत्रचिन्हानिकुर्यात॥ ॥प्राच्यंतयोःशंकूनिहंति॥ ॥प्राचीसूत्रप्रांतयोःशंकुद्वयंनिखनेत्पश्च

मिशं कुं निखायेत्यादिना यद्यपि शंकुनिखननमुक्तं तथापि तत्प्राचीसाधनार्थमुक्तं । अत्र पुनरन्य
त्रापि छिद्रे क्षेत्रे प्राचीपरिच्छेदाय शंकुद्वयनिखननमुच्यत इति न दोषः ॥ ॥ कोणेषु शंकुनिखन
नमाह ॥ ॥ श्रोण्योरंसयोश्च ॥ ॥ दक्षिणोत्तरयोः श्रोण्योरंसयोरप्येवं चतुरः शंकून्निहंति ।
वर्द्धमानाद्विधिना रज्जुविनीते यत्र रज्ज्वंतस्तत्र कोणेषु शंकवो निखेयाः मानानंतरं क्षेत्रपरिच्छे
दायेति तात्पर्यार्थः ॥ ॥ श्रोण्यंससाधनमाह ॥ शंकोः पाशे प्रतिमुच्य निरंछनेन गृहीत्वा द
क्षिणपूर्वां दिशं हरंति ॥ ॥ प्राचीसूत्रप्रांतपौर्वात्येमानयोः शंकोः पाशो द्विगुणितरज्ज्वंतक
न पाशे प्रतिमुच्य निरंछेनेनाभ्याह चतुर्थांशलक्षणलक्षणीन वर्द्धमानेन गृहीत्वा तां रज्जुमा
दाय दक्षिणपूर्वां दक्षिणस्याः पूर्वस्याश्चांतराल कोण नामाने यां दिशं प्रति हरंति आकर्षयंति
कुशलाः ततोऽसं चिन्हे प्रत्येकं शंकुरेको देयः ॥ एवमुत्तरतः ॥ एवं शंकोः पाशात् पाशे प्रतिमुच्य निरंछ
नेन रज्जुमादाय यत्रतः उत्तरपूर्वां दिशानां दिशं हरंति । तत्र श्रोणे हस्तचिन्हेऽपरः शंकुर्देयः ॥ विशाल

सू०ख० दोत्रे एकेन रज्जुसमायामं स्वकर्णमुक्ताकावकादवंतीति हुवचनं॥ ॥विपर्यस्तेत रज्जुः॥ इत इतःपार्श्व
समभागे विपर्यस्तेन रज्जुपाशो परिवर्त्य पूर्वशंकुपाशं पश्चिमशंकौ कृत्वा पाश्वांतं च पूर्वशंकौ कृत्वा
२ निरंछनेन रज्जुं नेत्रे तीनात्याहृत्य दक्षिणाग्राहोशंकुर्देयः॥ एवमुत्तरतो वायव्यां दिशं प्रत्याहृ
त्योत्तरस्त्रोण्यां शंकुर्देयः॥ शंकव हि त्वाए वं समचतुरस्रं पश्यादि सूत्रहृदयेन॥ ॥समसमाधिः स
३ र्वत्र॥ ॥तत्त्वोक्तः रज्जुत पोःपाशो करोतीत्यादि सूत्रोक्तः समाधिः समाधानं क्षेत्रमानविधिः
सर्वत्र समचतुरस्रेषु दीर्घचतुरस्रेष्वपि ज्ञेयः॥ ६९ ॥ निरंछनस्य रूपमाह॥ समस्या
मध्यस्थाभ्यां स्वतुर्थेन लक्षणं करोति तन्निरंछनं॥ - ॥समायां दक्षिणोत्तरायामां मध्यस्थद्विगु
णां कृत्वा मध्यात् चतुर्थेन मध्यात् जोऽवतुर्थेऽपि समचतुरस्रमादि समीपे लक्षणं करोति तन्निरं गा०
ते॥ तस्य लक्षणस्य निरंछनमिति संज्ञा निरंछनेनाकृष्टेनेनेति निरंछनं॥ क्षेत्रायामद्विरज्जु २
र्दंड रज्जुः द्विगुणां कृत्वा मध्यात् रज्जु॥ तत्र दंडरज्जु समीपवेत्रि निर्मध्यात् रज्जुवतुर्थशेचिन्हं

र्थादिसमर्थः॥ निरंकुशेनानाकर्षणे कृते तिर्यङ्मानीत्रयंभवति। मात्र पंचकं कर्णी रज्जुर्भवति सयोः

हंसाद्व समाह॥ ॥अक्ष्णया द्वाणां तिर्यङ्मानीत्येषः॥ ॥तिर्यङ्मान्याः शेषस्तिर्यङ्मानीयः। तिर्यङ्मा

न्याः शेषमक्ष्णयारज्जुः स्त्रास्ते पद्धं रज्ज्वा॥ निरंकुशेनाकर्षणे कृते श्रोत्र्यंसपरिच्छेदिकायारज्जुः स्त्रा

तिर्यङ्मानीहाहि पार्श्वमानीस्वत्रापेद्वा पात तिर्यग्भवति। न छेषमक्ष्णयारज्जुः कर्णीस्वत्र मक्ष्णयाशा

ष द्वसपापद्वाऽसमर्थः। पार्श्वमानीस्वत्रापाम श्रोत्र्यंसमानानिरिक्तारज्जुः शेषः। कर्णास्त्र द्वाणां

यातिर्यङ्मानीचा। तां विना श्रोत्र्यंसपरिच्छेदाभावात्॥ ॥निरंकुशनस्य जन्द्वाणांगमाह॥

समाणाद्वाभ्यस्ताभ्यामप्रछिन्न दाणं करोति न त्रिरंकुशेनं॥ ॥दीर्घचतुरस्रे महावेदिपात्री

शाजा हृद क्ष्णा दो निरंकुशेनप्रकारेपं। समाणां द्वामापामाद्वे त्रिभ्यस्त द्वि गुणापि त्वाद्विगुणा

न रज्जोः पछेदेशे हृत्वा समासनां निकस्वबिन्दुनिज दांण करोति नितं त्रिरंकुशेनांन देवां हृप

८ रिच्छेदकं । तदर्द्धं श्रोणी ॥ परिच्छेदः । एतच्चीरस्य त्रिंशद्धस्तकमण्डपक्षेत्रे श्रोणीलम्बवर्द्धितशालि
कं मण्डपक्षेत्रे श्रोणीध्वं । अत्रहस्त त्रिंशद्धस्तकमण्डपदः । पश्चिमेरवीया । ० भ्रुविनिकल्पहस्त त्राभ्याम
नुक्तत्वात् । महावेधांबट् त्रिंशद्धस्तकमा । तदर्द्धं मध्यादशम्रक्कमान्तेन ध्वविद्धेत
पष्ठांशेनदत्तेः । शालानां विंशेनिरर्त्नयः । तदर्द्धं वशारत्नीनमध्यस्यपदांशे
विन्हं ॥ एवं सदस्यपादशारत्नयः । तदर्द्धं नवारत्नमानायामध्यस्याः ॥ एवमन्ये
ष्वपिदीर्घचतुरस्रेष्वपमेव विधिः ॥ ६० ॥ अत्र हस्तायामनिर्णयं मानीशेषः ।
त्रेता पि नि र्ष [redacted] रा० ५